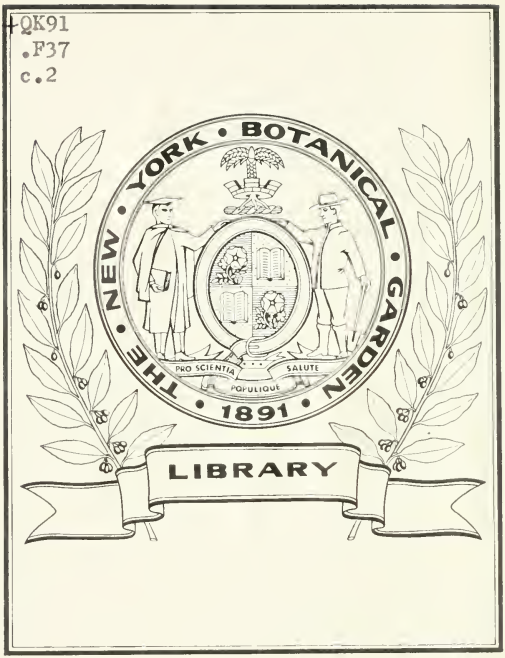
+QK91
.F37
c.2


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

D. F. G.

FLORA JAMAICENSIS,

QUAM

INDULTU NOBIL. NEC NON EXPER. ORD. MED.
IN SUPREMO AD SALAM ATHENÆO,
PRÆSIDE

VIRO CELEBERRIMO ATQUE NOBILISSIMO

DN. DOCT. CAROLO LINNÆO,

EQVIT. AURAT. DE STELLA POLARI,
S:Æ R:Æ M:TIS ARCHIATRO,
MEDIC. ET BOTAN. PROFESSORE REG. & ORD.
ACADEM. SCIENT. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL.
BEROLIN. IMP. NAT. CUR. LONDIN. MONSPEL.
TOLOS. ET FLORENT. SOCIO,

PUBLICÆ ERUDIT. CENSURÆ SUBMITTIT

CAROLUS GUST. SANDMARK,
VERMELANDUS.

IN AUDIT. CAR. MAJ. AD DIEM XXI DECEMBR.
ANNI MDCCLIX.
H. A. M. S.

U P S A L I Æ.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

F 37
c. 2

S:Æ R:Æ M:TIS.
REGNIQUE SVIOGOTHICI
VIRO
SUMMÆ FIDEI,
SENATORI,
REGIORUM ORDINUM
EQVITI
ET
COMMENDATORI
ILLUSTRISSIMO atque EXCELLENTISSIMO
BARONI AC DOMINO
D:NO CAROLO
GUSTAVO
LÖWENHIELM,
MÆCENATI MAXIMO.

Tua.
HEROS. EXCELLENTISSIME.
In. Patriam. Universam.
Merita. Plane. Innumera.
In. Rem. Litterariam. Omnem.
Favoris. Indicia. Propensissima.
In. Clientes. Singulos.
Summæ. Documenta. Gratiæ.
In. Paternam. Denique. Domum.
Beneficia. Cumulate. Præstita.
Venerationem. Pariunt. Maximam.
Verbis. Exprimi. Nescium.
Nec.
Nisi. Cum. Anima. Hac. Mea.
Devotissimo. Elapsuram. Pectori.
Opusculum. Hoc. Botanicum.
Splendidissimo. TUO. Dicatum. Nomini.
Placido. Ut. Soles. Vultu.
Excipias.
Humillimus. Oro.
Vota. Et. Suspiria.
Pro.
Perenni. TUO. TUORUMQUE. Flore.
Calidissima.
Ad. Deum. Optimum.
Fundere. Non. Desistam.

ILLUSTRISSIMÆ. EXCELLENTIÆ. TUÆ.

Devotiss. Cliens.
C. G. Sandmark.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

OCT 15 1910

SACRÆ REGIÆ MAJESTATIS
MAGNÆ FIDEI VIRO
Reverendiſſimo
S. S. Theologiæ DOCTORI

D:NO NICOLAO LAGERLÖF,

Diœceſeos Carolſtadienſis Epiſcopo Eminentiſſimo,
Vener. Conſiſt. Præſidi graviſſimo, Regii
Gymnaſii Scholarumque EPHO-
RO Adcuratiſſimo
MÆCENATI MAGNO.

S:RÆ R:Æ
MEDICO
VIRO Nobiliſſimo

D. DOCT. SAMUELI

Anat. ac Med. ad hanc Acad.
Nec non Reg. Soc. Scient.
PROMOTORI

Primitias ſtudiorum pertenues, Vobis Mæcenates ſimæ qualemcunque teſſeram, cum ardentis rum generoſiſſimorum perpetuanda felicitate ad voluit, debuit.

Reverendiſſ. Peril
NOMINUM
Cultor
CAROLUS GUST.

Perillustri atque Generosissimo BARONI
ac DOMINO

D:NO CAROLO GUSTAVO LÖWENHIELM,

CUBICULARIO REGIO
PATRONO FAVENTISSIMO.

M:TIS
Ordinario
atque Experientissimo

AURIVILLIO.

PROFESSORI Reg. & Ord.
Upſ. Membro longe Celeberrimo,
CERTISSIMO

Benigniſſimi, in mentis venerabundæ atque gratiſſimis precibus, pro Veſtræ, Veſtrorumque pigno- Deum nullo non tempore, mittendis conſecrare

luſtris ac Nobiliſſim.
VESTRORUM
humillimus
SANDMARK.

VIRO Plurimum Reverendo

D:no SVENONI SANDMARK,

COMMINISTRO in Kihlen Vigilantiſſimo,

PARENTI OPTIMO, CARISSIMO.

Specimen hoc qualecunque Academicum, Tibi Pater Indulgentiſſime, ea, qua filium decet, pietate ac obſervantia oblaturus, ſupervacaneum prorſus duco multas adducere rationes, cur Tibi, præ cæteris, pium gratiſſimumque animum publice teſtari geſtiam. Sufficit enim amabile & ſanctiſſimum illud Parentis nomen ad ea indicanda omnia, quæ multo verborum adparatu tradere conantur alii. Et quid, quæſo, tenerioris benevolentiæ, quodnam beneficiorum genus paternus ille in liberos adfectus non complectitur? Cuncta igitur ad vota refero. Deus, qui dulci Patris titulo ſuam in Genus humanum infinitam declarare voluit gratiam, ſervet Te, Pater amantiſſime, una cum Matre Cariſſima, in multos adhuc annos, ſalvum & incolumem & plura in dies exhibeat paternæ ſuæ caritatis documenta, quam Plantas Exoticas hæ pagellæ ſiſtunt! Ad cineres usque permaneo.

OPTIMI PARENTIS

Filius obedientiſſimus
C. G. SANDMARK.

Peragratis incredibili labore cunctis Europæis regionibus, cursum tamen sistere noluerunt Botanici, sed extensis ad Indos remotissimos brachiis, novas in novo quasi orbe plantas indagare cœperunt, ubi scripta, imagines ac figuræ priorum auctorum vix ullam ipsis præstare poterant opem. Non duplicem tantum, sed multiplicem omnino copiam inde nacta est scientia Botanica, adeo ut, qui in exoticis Floræ thesauris pernoscendis non vulgares facere vult progressus, Bibliotheca valde sumtuosa, Itinerariis numerosis, Rheedi *Horto Malabarico*, Rumphii *Amboina*, Sloanei *Jamaica*, Plumieri *Americana aliisque pluribus instructa opus habeat, Caspari Bauhini scriptis, atque illorum, quos citavit, plerumque intactis.*

Quia vero nostra ætate optimus quisque Botanicus summo studio id agit, ut ad pleniorem Plantarum exoticarum determinationem quidquam conferat.

rat: Ego, etſi terras adeo remotas viſitare non licuit, Floræ tamen cupedine accenſus unam tantum Inſulam Jamaicam accuratius perluſtrare inſtitui, ut quemadmodum ſpero, ſcientiæ permagna creationis miracula patefacienti, mea qualicunque opera vel tantillum accedat luminis.

JAMAICA, Inſula ad Americam Septentrionalem verſus Orientem, detecta per Columbum anno 1494, & Sancti Jacobi *(Sant Jago)* apellata, Feros habuit incolas ad annum usque 1509, quo Filius Columbi, Don Diego, quinque Ferorum millibus atrucidatis eam occupavit. *Hiſpanis* ſic paruit ad annum 1502, ubi *Shirtis* & *Jackſon*, Hiſpanis ſpoliatis, *Anglico* eam dominio ſubjecerunt. Sita eſt inter *Latitudinis ſeptentrionalis* 17 gradum, $31\frac{1}{2}$ minutum; & 18 gradum; $32\frac{1}{2}$ minutum, nec non inter gradum *Longitudinis* 75 minut. $40\frac{3}{4}$ & gradum, 78 minut. $20\frac{3}{4}$; *milliaria* anglica circiter 172 longitudine, 58 latitudine complet. Sinum igitur *Mexicanum* occupat. A Septentrionibus Cubam ſpectat, ad Occaſum Sinus Unduræ eſt, ab Oriente Hiſpaniola & Inſulis cingitur Calabaribus, verſus Meridiem excipit Canadam. Producit eximia hæc inſula præter alia multa, plantas longe rariſſimas; Inde enim aſportantur *Guajacum*, Morus tinctoria, (*Fuſtic*), Aſphaltus Ebenus (*Ebenholtz*), Hæmatoxylon (*Loogwod*), Cæſalpina officinalis (*Nicorago*), Cæſalpina braſilienſis (*Braſſiletto*), Cedrela (*Mahagoni*), Indigofera tinctoria (*Indigo*), *Aloë*, *Coccionella*, *Sac-*

Saccharum, *Coffea*, Goſſypium (*Bomull*) Myrtus, Pimento (*Pimento*), Amomum Zingiber (*Ingefära*) aliaque naturæ munera mercatoribus ditandis apta; Ut taceam plantas Medicinales utiliſſimas bene multas, in quibus præ cæteris memoranda *Spigelia Anthelmia*, quæ heic plantatur copioſe & *Fungus melitenſis*, ſeu Cynomorion ſpontanea inſulæ herba.

SLOANE (*Hans*) anno 1687 ad hanc etiamnum Botanicis obſcuram Inſulam ſe contulit & maximum rerum Naturalium, imprimis vero Vegetabilum conquiſivit theſaurum. In Angliam redux Floram edidit Jamaicenſem, nomine *Catalogi Plantarum, quæ in Inſula Jamaica ſponte proveniunt. Londin. 1696. 8vo. pag. 232.* Raji Methodum hæc Flora maxime ſervat, & Synonyma plantarum ex Itinerariis omnia, quæ ulla unquam ratione huc ſpectare videbantur, admirando prorſus ſtudio congerere Auctor adniſus eſt. Et prima quidem hæc fuit Flora, quæ extra Europam, erudito orbi ſe conſpiciendam præbuit, quam ſtupenter Maximi etjam perluſtrabant Botanici, cum tot raras inſolitas atque novas viderunt plantas, quæ numerum 800 Specierum conficiebant, adnumeratis tamen induſtria cultis.

Tempore quodam interjecto edidit Auctor idem Nobiliſſimus Itinerarium, ſeu *Voyage Natural Hiſtory of Jamaica, Tom. I. Lond. 1707. paginis 264, in fol. Tom. II. Lond. 1725. pag. 499. cum tabulis æneis 274. ſermone Anglico.* Continet hoc opus Loca natalia, Deſcriptiones, Uſus Oeconomi-

cos & Medicos, ſumma diligentia ex omnibus facile Peregrinatoribus collectos. Pretioſiſſimus ſane liber eſt, non omnibus facile tironibus parabilis, ſed præſtantiſſimis tamen Botanicis omnino neceſſarius. Difficultas heic obvia in eo eſt, quod Auctor ex ficcatis ſpeciminibus, non ſemper optimis, Figuras conficere neceſſum habuit, quodque ad Partes fructificationis attendere orbis nondum dediderat, unde factum eſt, ut maximam licet adhibuerit Auctor curam atque diligentiam, multa tamen Vegetabilia Botanicis etjam perſpicaſſimis ſint obſcura.

BROWNE (*Thomas*) M. D. Anglus nuper eandem hanc Inſulam amoeniſſimam adiit, qui Hiſtoriam Naturalem, *Hiſtory of Jamaica* edidit, *Lond. 1756.* in fol. Anglice paginis 303. Tabulis aenis 49. quarum plures, quælibet figuras oſtendit. Auctor in hac Inſula Plantas conquiſivit 1200. Is adeo exquiſitam Botanices hodiernæ Theoriam ſibi comparavit, ut neſciam plane exterorum quemquam ei hac in parte præferendum. Plantas ſecundum *Syſtema ſexuale* N. D. Præſidis diſpoſuit, obſervatis accurate *Generibus*, pluriumque a ſe detectorum *Characteribus* formatis, novis item ſpecierum *Differentiis* conſtitutis, *Synonymis* ſimul, *Locis* Natalibus, *Deſcriptionibus, Obſervationibus* & *Uſibus* quoque non raro adjectis; ut hæc Flora vere aurea inter Botanicos ſit habenda, qua omnino nulla inter extraneas prodiit accuratior, nec pulchriori ordine concinnata. In Differentiis ſpecierum minus rigidus fuit, Synonyma parca manu numeravit, Sed a Peregrina

grinatore nihil unquam præstari poterit consumatius. Hinc auctori huic in orbe Botanico quamdiu Plantæ virent & Flores florent sua constabit gloria.

Ego plantas hujus Floræ secundum Systema N. D. Præsidis enumerare studui, nominibus tam Genericis, quam trivialibus expressis, ut vegetabilia quæ heic vigent, primo intuitu Lector intueatur, nec præter *Systema Naturæ* & *Species Plantarum* N. D. Præsidis, ullos consulere Auctores opus sit. Prætermisi permultas Brownianas propriis non visas oculis, quarum ideo non satis adcuratam orbi erudito determinationem promittere audeo; has igitur aliis meliori harum rerum cognitione præditis supplendas lubens relinquo, maxime quia varietates, specierum loco, ne exhibeantur sollicite cavendum existimo. Ut vero ipso Brownii opere tanto facilius uti quisque possit, priori loco numerum Specierum Floræ Brownii, posteriori paginam ejusdem adposui, ut qui hanc Nostram cum Auctore semper laudando conferre voluerit, Differentias, Synonyma, Loca, Observationes, vel Usus eo facilus invenire queat. Adjeci insuper varias, numeris non notatas, quas in Herbario D. D. *Brownii Jamaicensi*, apud Nob. D:um Præsidem vidi; Litera vero E cum numero indicat Plantam in *Pugillo Jamaicensi, a D. G. Elmgren*, nuper edito.

MONANDRIA.

Monogynia.

Canna Indica
Amomum 1 zingiber 119
2 zerumbet
Maranta 1 arundinacea 113
Thalia 1 geniculata 112
Boerhavia 1 diffusa 123
2 scandens 123
Salicornia 1 virginea 112

DIANDRIA.

Monogynia.

Justicia 1 adsurgens 118.E.1
Dianthera 2 comata 118
Gratiola 1 Monieria 269
Utricularia 1 foliosa 119
Verbena 1 indica? 115
2 jamaicensis 116
1 prismatica 117
5 lappulacea 116
4 stoechadifol. 116
3 nodiflora 116
6 urticifolia 117

Digynia.

Paspalum distichum E.2
virgatum
paniculatum

Trigynia.

Piper 1 Amalago 121
2 Betle? 122
3 aduncum 122
6 rotundifol. 204
5 obtusifol. 204
7 pellucidum 204
8 trifoliatum 204.E.3
1 umbellatum 203
2 peltatum 203
4 acuminatum 204

TRIANDRIA.

Monogynia.

Tamarindus 1 indicus 125
Camocladia 1 pinnatifol. 124
Melothria 1 pendula 124
Commelina 2 communis 126
1 Zanonia 125
3 nudiflora 126
Schœnus 7 coloratus 128
lithospermus E.4
Cyperus 4 elegans 128
3 odoratus 128
6 ligularis 128.E.5
2 cæspitosus 126
1 pumilus 127
Scirpus 4 mutatus 126 E.6
geniculatus 126
3 articulatus
1 capitatus 126
2 cæspitosus 126
5 lacustris? 127

Digynia.

Saccharum 1 *officinarum* 129
Phalaris oryzoides
Panicum 5 alopecuroides 134
glaucum
viride
crus corvi
Crus galli
colonum

1 hir-

1 hirtellum 133.E.7
reptans
latifolium
divaricatum E.9
dimidiatum
groſſarium E.8
7 *italicum* 134
Milium punctatum E.10
Agroſtis indica
3 radiata 137.E.12
5 cruciata E.11
Cynoſurus 7 virgatus 137.E.14
indicus
2 ægypticus 136
Poa 1 ciliaris 135.E.13
chinenſis
Ariſtida 1 americana 135.E.15

TRIGYNIA.

Holoſteum 1 cordatum 139
Mollugo 1 verticillata 139

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Spermacoce 1.5 tenuior 140
verticillata
3 hiſpida
Knoxia? 2 ſcandens 140
Ixora 2 americana 143.E.16
Peteſia 1 Lygiſtum 142
1 ſtipularis 143
Plantago 1 latifolia 145
Scoparia 1 dulcis 145
Rhacoma 1 Croſſopet. 145.E.18
Buddleja 1 americana 144.E.19
Ciſſus 2 Sicyoides 147
1 trifoliata 147
Fagara 1 Pterota 146.E.17
Ptelea 1 viſcoſa 191
Oldenlandia 1 corymboſa 146
Ammania latifolia 148
Iſnarda paluſtris 146.E.20
Rivina 1 humilis 148
2 octandra 149

DIGYNIA.

Cuſcuta 1 americana 149

TETRAGYNIA.

Potamogetom 1 lucens 150

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Myoſotis ſcorpiodes
Heliotropium 1 indicum 150
2 arboreſcens 151
3 curaſſavic. 151
4 fruticoſum 151.E.21
gnaphalodes 150.E.22
Borago officinalis 150.E.24
Varronia 1 bullata 172.E.23
2 lineata 172
Tournefortia 1 fœtida 169
2 glabra 169
4 volubilis 170
Chiococca 1 racemoſa 164
Menyanthes 1 indica 150
Ipomoea 1 *Quamoclit.* 155
2 alba 155
3 coccinea 155
4 ſerpens 155
6 verticill. 153.E.25
5 quinqueloba 155
6 tu-

6 tuberoſa 155
Convolvolus 1 panduratus 152
2 hederaceus 152
3 linifolius 152
4 nummular. 153
jamaicenſis
tomentoſus
pes capræ
5 braſilianus 153
12 *Batatas* 154
4 quinquefolius 155
Randia 1 aculeata 143
Spigelia 1 *Anthelmia* 156
Plumbago 1 americana 158
Liſianthus 2 biflorus 157
Conocarpus 1 procumbens 159
2 erecta 159
Morinda 1 Royoc 159
citrifolia 160
Pſychothria 2 aſiatica 160. E. 26
7 repens 161
Coffea 1 *arabica* 161
Portlandia 1 grandiflora 164
Erithalis 1 fruticoſa 165
Macrocn. 1 jamaicenſi 165
E. 128
Mirabilis 1 dichotoma 166
Nicotiana 1 *ruſtica* 176
Datura 1 *Stramonium* 167
Phyſalis 1 pruinoſa 176
angulata
Solanum 1 Melongena 173
2 mammoſum 173
5 bahamenſe 174
6 nigrum 174
1 tuberoſum 175
2 Lycoperſicum 175
3 peruvianum 175
Capſicum 1 *annuum* 176
2 fruteſcens 176
Erethia 1 tinifolia 168
Cordia 1 ſebeſtena 202
1 Boureria 168. E. 30
1 Geraſcanthus 176
1 Callococca 166
2 macrophylla 168
Rhamnus 5 Micranth. 173. E. 28
1 ſarcomph. 179. E. 27
Chryſoph. 1 olivi forme 171
Ceſtrum 1 nocturnum 173
Cedrela 1 odorata 158
2 Mahagoni 158
Cupania 1 americana 178
Vitis 1 Labruſca 178
Sauvageſia 1 erecta 179
Celoſia paniculata
Achyranthes 1 aſpera 180
Plumieria 2 rubra 181
Cameraria 1 latifolia 182
1 Echites 182. E. 31

DIGYNIA.

Aſclepias 1 gigantea 182
2 curaſſavica 183
Gomphrena 1 globoſa 184
1 polygonoid. 184
Thrianthema Portulacaſtr. 184
Nama 1 jamaicenſis 185
Eryngium 1 fœtidum 185

Hydro-

Hydrocotyle 1 umbellata 185
2 asiatica 185
TRIGYNIA.
Rhus Metopium 177.E.32
Cominia 205.E.33
Turnera 1 ulmifolia 189
1 Pumilea 188.E 34
PENTAGYNIA.
Aralia 1 arborea 189.E.35
Suriana 1 maritima 190

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.
Bromelia 1 Ananas 192
4 Pingvin. 193
Renealmia 1 usneoides 193
2 distica 194
5 polystachia 194
1 recurva 194
Tillandsia 4 utriculata 194
3 lingulata 194
7 serrata 194
Pancratium 1 caribæum 194
Amaryllis 1 Belladonna? 195
Pontederia 1 ovata 195
Hypoxis 1 decumbens 195.E.36
Aloe 1 perfoliata vera 197
1 vivipara 199
Loranthus 1 americanus 197
2 occident. 197.E.37
Achras 1 Zapota 201
DIGYNIA.
Oryza 1 *sativa* 203
TETRAGYNIA.
Petiveria 1 alliacea 274
POLYGYNIA.
Alisma 1 cordifolia 204

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.
Tropeolum 1 majus 207
Rhexia 1 Acisanthera 247.E.39
Oenothera 2 hirta 208
parviflora
Amyris 1 Hypelate 208
1 balsamifera 208
2 Elemifera 209
DIGYNIA.
Weimannia 1 pinnata 212
TRIGYNIA.
Polygonum 1 Hydropiper 212
2 barbarum 212
Coccoloba 1 Uvifera 209
2 pubescens 210
3 venosa 210
4 excoriata 210
5 tenuifolia 210.E.40
Paullinia 1 pinnata 212
curassavica
Cardiosperm. 1 Halicacab. 213
Sapindus 1 Saponaria 206
21 Melicoccus 210

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.
Laurus 1 indica 213
4 Persea 214
1 Chloroxylon 187
Tinus 1 occidentalis 214

DE-

DECANDRIA.

Monogynia.

Sophora 1 tomentosa 239
Hymenæa 1 Courbaril 221
Bauhinia 1 acuminata 286
Parkinsonia 1 aculeata 222
Cassia 8 viminea 223.E.41
11 emarginata 224
10 occidentalis 224
1 fistula 224
9 alata 224
6 biflora 223.E.42
2 javanica 223
Tagera
13 Chamæcrista 225
glandulosa
12 mimosoides 224
pilosa
15 procumbens 225
Tora
serpe s
Poinciana 1 pulcherrima 225
Cæsalpinia 1 brasilienſis 227
2 vesicaria 227
Guilandina 1 Bonduc 228
2 Morhinga 228
Guajacum 1 officinale 225
Anacardium 1 occidentale 226
Hæmatoxylon 1 campechian 221
Trichilia 1 hirta 278
2 glabra 279
Tribulus 1 cistoides 220
2 maximus 220
Jussicea 1 erecta
Melastoma 3 parviflora 219
2 holoserica 219
5 scabrosa 219
6 Acinodendron 219
7 sessilifolia 219
8 lævigata 219
4 hirta 219
Samyda 1 nitida 217
2 parviflora 217
3 Guidonia 218
Bucida 1 Buceras 221.E.43

Trigynia.

Malpigia 1 urens 229
2 glabra 230
22 aquifolia 372
6 crassifolia 230
Banisteria 1 benghalens. 231
2 fulgens 231
lupuloides
Erytroxyl. areolatum 278.E.44

Pentagynia.

Spondias 1 Myrobalanus 228
2 Mombin. 229
Oxalis 1 stricta 231

Decagynia.

Phytolacc. 1 icosandra 232
2 americana 232

DODECANDRIA.

Monogynia.

Rizophora 1 Mangle 211
Cratæva 1 Tapia 246
2 Marmelos 247
Triumfetta 2 Lappula 223

Portu-

Portulaca 1 oleracea 233
2 pilosa 234
Anacampseros americana 234
Lythrum 1 Parsonsia 199
1 Melanium 215
Winterana 1 Canella 275
Blakea 1 trinervia 323

TRIGYNIA

Euphorbia 1 hirta 234
2 hypericifolia 235
4 hyssopifolia 236
6 myrtifolia 236
8 Camæsyce 236

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus 1 Pereskia 237
2 Opuntia 237
3 Tuna 237
4 Cochenellifer 237
5 Phyllanthus 237
6 triangularis 238
7 flagelliformis 238
8 peruvianus 238
9 lanuginosus 238
10 parasiticus 238
Psidium 1 Guajava 238
Myrthus 2 Pimento 247
3 biflora 248 E. 46
1 Chytraculia 239 E. 46
1 Zuzygium 240 E. 45
1 brasiliana 240
Punica 1 *Granatum* 239

PENTAGYNIA.

Aizoon 1 hispanicum? 241

POLYGYNIA.

Rubus 1 occidentalis 242

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia 1 umbellata 244
Morisona 1 americana E. 49
Capparis 1 Cynophallophora 246
2 siliquosa 246
3 ferrug. 246 E. 48
Bocconia 1 frutescens 244
Argemone 1 mexicana 244
Muntingia 1 Calabura 245
Nymphæa 1 Lotus 243
2 Nelumbo 243
Bixa 1 Orellana 254
Sloanea 1 emarginata 249
Laetia americana 249
? Thamnia 245 E. 129
Chrysobalanus 1 Icaco 250
Calophyllum Inophyllum
Mentzelia 1 aspera 249 E. 50
Corchorus 1 Coreta? 147 E. 51
1 æstuans 232

DIGYNIA.

Tetracera? 1 volubilis 255

POLYGYNIA.

Annona 1 muricata 255
2 squamosa 256
3 reticulata 256
Clematis 1 dioica 255 E. 52

DIDYNAMIA.

Gymnosperma.

Nepeta 1 pectinata 259
Satureja 1 viminea 258 E. 53
Mentha 1 spicata 258
Ballota 1 svaveolens 257
Clinopodium 1 rugosum 259

Angiosperma.

Gesneria 1 tomentosa 261
2 acaulis 262
Ruelia 1 Blechnum 261
1 paniculata 268
2 clandestina 268
3 biflora 268
Capraria 1 biflora 268
1 oppositifolia 269
Stemodia 1 maritima 261
Sesamum 1 *indicum* 270
Crescentia 1 Cujete 263
Citharexylon 1 fruticosum 264
5 caudatum 265
Bignonia 1 Leucoxylon 263
3 peruviana 364
2 Catalpa 264
1 trifolia 268
Lantana 2 Camara 268
4 aculeata 262
Ellisia 1 aculeata 262
Vitex 1 Negundo 267
Bontia 1 Daphnoides 263

TETRADYNAMIA.

Siliculosa.

Lepidum 1 virginianum 272

Siliquosa.

Sisymbrium 1 Nasturt. ▽ 272
Cleome 1 gynandra 273
2 dodecandra 273
3 pentaphylla 273

MONADELPHIA.

Pentandria.

Waltheria 1 angustifolia 276
2 indica 276
Melochia 1 tomentosa 276
2 depressa 276
corchorifolia
3 pyramidata 276
Bombax 1 aculeatum 277
2 inerme 277

Polyandria.

Sida 2 viscosa 280. E. 67
3, 4 periplocifolia 280
5 jamaic. 280. E. 64
6 urens 280. E. 68
8 panicul. 280. E. 66
9 crispa 281
10 capitata 281
11 umbellata? 281 E. 65
2 ciliaris 281. E. 63
spinosa
[alba]
rhombifolia
cordifolia
asiatica
Lavaterra americana
Malva 3 strigosa 282
4 coromandelia 282

spica-

ſpicata E. 62
Urena 2 ſinuata 281
Goſſypium 2 barbadenſe 283
Hibiſcus 2 Malvaviſcus 284
1 populneus 286
2 tilaceus 284
3 eſculentus 285
4 Abelmoſchus 285
7 mutabilis 286

DIADELPHIA.

Octandria.

Polygala 1 paniculata 287. E. 69
2 diverſifolia 287
4 chinenſis 287
Securidaca 1 volubilis 288

Decandria.

Erythrina 1 Corallodend. 288
Piſcidia 1 Erythrina 296
Aſphaltus 1 Ebenus 299
Æſchymene 1 americana 295
Crotalaria incana
Dolichos 1 pruriens 291
2 enſiformis 291
5 repens 293. E. 71
6 filiformis 294. E. 70
7 minimus 294
Glycine 1 Abrus 297
1 Galactia 298
Clitoria 1 virginiana 298
2 braſiliana 298
Arachis 1 hypogæa 295
Galega 2 cinerea 289. E. 73
Cytiſus 1 Cajan 296
Indigofera 1 tinctoria 302
Ornithopus tetraphyllus E. 72
Hedyſarum 1, 2 hamatum 298 E. 76
7 caneſcens 201
10 diphyllum 201
barbatum E. 75
1 Scaſtaphyli 299. E. 74

POLYADELPHIA.

Pentandria.

Theobroma 1 Guazuma 306
3 Cacao 306

Polyandria.

Aſcyrum 1 Hypericoides 309

SYNGENESIA.

Polygamia Æqualis.

Leontodon 1 aureum 310
Sonchus 1 oleraceus 311
Elephantopus 1 ſcaber 311
2 tomentoſus 312
Bidens apifolia E. 84
1 nivea 315
Eupatorium 1 haſtat. 316. E. 81
2 odorum 313. E. 82
3 cœleſtinum 313
1 Dalea 314
ivæfolium E. 83
Ageratum Conyzoides
Chryſocoma 2 ſcopar. 317. E. 77
Santolina 1 Amellus 317. E. 78
2 jamaicenſis 315. E. 79
4 oppoſitif. 315. E. 80

Polygamia Superflua.

Gnaphalium 1 ſylvaticum 312
2 virgatum 312 E. 85

Conyza 1 arboresc. 313. E. 87
1 odorata 318. E 86
Erigeron 1 jamaicense 320. E. 28
bonariense
Tussilago 1 nutans 310. E. 89
Senecio hieracifolius
Inula Trixis 312. E. 90
Amellus 1 umbellatus 320. E 91
Cotula 1 Verbesina 316. E. 92
Pectis ciliaris E. 93
2 linifolia 319. E. 94
Verbesina alata
alba 320
3 prostrata 321
nodiflora
Buphtalmum 2 fruteſcens 320

Polygamia Frustanea.

Coreopsis 2 reptans 319. E. 95
3 alba 321

Polygamia Necessaria.

Silphium 3 trilobat. 321. E. 96

Monogamia.

Lobelia 1 longiflora 322
2 Cardinalis 322
3 assurgens 322. E. 97
Impatiens 1 *Balsamina* 322

GYNANDRIA.

Diandria.

Orchis 2 habenaria 324. E. 98
Satyrium latifolium E 99
plantagineum
Limodorum tuberosum
Epidendron 1 Vanilla 326
6 nodosum 325
15 guttatum 326

Triandria.

Sichyrinchium 1 *Bermud.* 326

Pentandria.

Passiflora 1 vesicaria 327
2 quadrangular. 327
3 laurifolia 327
4 maliformis 328
5 suberosa 328
7 lutea 328
8 coerulea 328
9 incarnata 328
10 perfoliata 328
11 normalis 328. E. 100
12 rubra 328

Hexandria.

Aristolachia 1 cordata 329
3 trilobata 329
Pistia Stratiotes 329

Decandria.

Helioteres 1 Isora 330

Polyandria.

Xylopia strigilata
Arum 2 auritum 331. E. 101
5 Colocasia 332
6 peregrinum 332
7 esculentum 332
8 sagittifolium 332
9 macrorhizon? 333
12 lingalatum 333. E. 102

MONOECIA.

Monandria.

Hippomane 1 mancinella 351
Cynomorion 1 coccineum 334

Dian-

DIANDRIA.

Lemna 1 minor 334

TRIANDRIA.

Zea 1 *Mays* 335
Coix 1 Lacryma 335
Olyra 1 latifolia E.103
Tripſacum 2 hermaphrodit. 367
Typha 1 latifolia 336
Omphalea 1 diandra 334
2 triandra 335. E.104
Tragia 1 volubilis 336
Mercurialis E.105
Phyllanthus 1 Epiphyllanth. 188
Hernandria 2, 4 ſonora 373

TETANDRIA.

Urtica 1 cylindrica 336
6 grandifolia 337
2 æſtuans 336. E.106
Morus 1 tinctoria 339
papyrifera 339
2 *alba* 339
3 rubra 339

PENTANDRIA.

Ambroſia 1 elatior 339
Parthenium 1 Hyſterophor. 340
Amaranthus 1 ſpinoſus 340
1 polygonoides 184. E. 107

HEXANDRIA.

Zizania 1 aquatica 340
Pharus 1 reſupinat. 344. E.108

HEPTANDRIA.

Guettarda 1 ſpecioſa 205

POLYANDRIA.

Sagittaria 1 lancifolia 345. E.109
Ceratophyllum 1 demerſ. 345
Juglans 2 baccata 346

MONADELPHIA.

Acalypha 1 virgata 346. E.115
2 virginica 346
Croton 1 glandulos. 347. E.111
2 humile 347. E.113
3 flavens 347. E.114
6 lucidum 347. E.112
7 glabell. 348. E.110
Jatropha 1 Curcas 348
2 Goſſypifolia 348
3 multifida 348
4 Manihot 349
Ricinus 1 communis 351
Hura 2 crepitans 351

SYNGENESIA.

Momordica 1 *Balſamina* 353
2 *Charanthia* 353
Cucumis 1 Anguria 353
2 *ſativus* 353
3 trilobus 353
1 *Melo* 353
Cucurbita 2 lagenaria 354
1 *Citrullus* 354

DIOECIA.

DIANDRIA.

Cecropia 1 peltata 111. E.116

TETANDRIA.

Trophis 1 americ. 357. E.117
Batis 1 maritima 356
Viſcum 1 verticillatum 356
2 opuntioides 357

PENTANDRIA.

Piſtacia 1 Simaruba 345
Zantoxylon 1 clava hercul. 189
Ireſine 1 Celoſia 358
Fevillea 1 cordifolia 374

HEXANDRIA.

Smilax 1 China 359
2 Pſeudo-china 359
Dioſcorea 1 aculeata 359
2 bulbifera 359
3 ſativa 360

DECANDRIA.

Carica 1 Papaja 360
2 Poſopoſa 360

MONADELPHIA.

Juniperus 1 barbadenſis 362
Adelia 1 Bernardia 361
Ricinella 361. E 118
1 Acidoton 355. E. 119

SYNGENESIA.

Ciſſampelos 1 Pareira 357

GYNANDRIA.

Clutia 4 Elateria 357. E. 121
5 Caſcarilla 347. E. 120

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa 1 *paradiſiaca* 363
2 *ſapientum* 363
3 Bihai 364
Andropogon 2 inſulare 365
3 virgineum 365
4 bicorne 365
6 faſciculatum 364
1 barbatum 364. E. 127
Holeus 8 Sorghum 315
Apluda 1 Zeugites 141. E. 125
Cenchrus 1 echinatus 137
racemoſus 137
Valantia 1 hypocarp. 141. E. 124
Parietaria 1 microphylla 336
E. 123
Cluſia 1 major 236
Begonia 1 obliqua 203
Mimoſa 1 tortuoſa 251. E. 122
3 arborea 252
4 Unguis cati 252
5 cinerea 252
8 punctata 253
12 pudica 254
13 viva 254
1 Zygia 279
1 Gigas 362

DIOECIA.

Piſonia 1 aculeata 358

POLYOECIA.

Ficus 5 indica 110

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum 1 paluſtre 108
2 giganteum 108
Ophioglosſum 1 reticulat. 108
2 palmatum 108
2,4 ſarmentoſum 100
Oſmunda 1 hirſuta 107
Acroſticum 4 aureum 105
5 ſanctum 105
6 marginatum 105
8 trifoliatum 106

10 ebe-

10 ebenum 106
forbifolium
aculeatum
calomelanos
furcatum
rufum
polypodioides

Pteris 7 Trichomanes 105,93
7 caudata 91
8 mutilata 91
3 vittata 90
4 biauriculata 90
1 lineata 90
grandifolia
ſtipularis
heterophylla
longifolia

Blechnum 1 occidentale 91
Hemionitis 1 lanceolata 91
2 paraſita 95
3 palmata 95
Lonchitis 2 pedata 89
3 hirſuta 89
Aſplenium 1 ſerratum 92
2 plantagin. 92
Trichomanes 92
4 radicans 92
11 eroſum 94
15 emarginat. 92
pygmæum
ſtriatum
ſalicifolium
marinum

Polypodium 1 phyllitidis 96
3 tornatile 96
4 ſcolopendroid 97
6 lycopodioid. 97
7 trifoliatum 97
8 cicutarium 97
14 exaltatum 99
16 piloſelloides 99
25 pubeſcens 101
40 ſpinoſum 103
41 arboreum 104
reticulatum
ſimile
23 diſſimile 209
unitum
aureum
pectinatum
horridum

Adiantum 3 criſtatum 87
4 villoſum 87
6 radicans 88
7 trapoziforme 88
11 aculeatum

Trichomanes 2 membranoid. 86
3 capillare 86
1 tunbrigenſe 86
ſcandens
aculeatum

Marſilea quadrifolia

PALMÆ.

Corypha 191
Cocos nucifera 311
Phœnix dactylifera 342
Areca Catecu 342
Chamærops 230

SATI-

SATIVÆ in Jamaica plantæ, excluſæ ſunt in hac Flora; admiſſæ vero e Sativis, tantum Indicæ, quæ litteris minoribus ſunt exaratæ.

♄ *Citrus* *Medica*
Aurantium
Pyrus *Malus*
Amygdalus communis
Perſica
Olea *europæa*
Juglans *regia*
Corylus *Avellana*
Ficus *Carica*
Vitis *vinifera*
Jaſminum officinale
Roſa *gallica*
Ruta *graveolens*
Salvia *officinalis*
Lavandula ſpica
Thymus *vulgaris*
♃ *Origanum Majorana*
Meliſſa *officinalis*
Tanacetum vulgare
Aſparagus officinalis
Cynara *Scolymus*
Carduncullus
Cochlearia Armoracia
Allium *ſativum*
Porrum
Cepa
Fragaria veſca
Dianthus Caryophyllus

♂ *Cichorium Endivia*
Braſſica *oleracea*
Rapa
Daucus *Carota*
Paſtinaca ſativa
Apium *Petroſelin.*
graveolens
Raphanus ſativus
Beta *vulgaris*
☉ *Cucurbita Citrullus*
Cucumis *ſativus*
Melo
Roſmarinus officinalis
Sinapis *Anguria*
alba
Piſum *ſativum*
Vicia *Faba*
Carthamus tinctorius
Cnicus *benedictus*
Lactuca *ſativa*
Calendula officinalis
Anethum Fœniculum
Ocymum Baſilicum
Malva *rotundifolia*
Atriplex hortenſis

EUROPEÆ Plantæ in Jamaica obſervantur nonnullæ, quarum *aquaticæ* plerumque indigenæ, reliquæ allatæ jus civitatis adquiſiverunt. Sunt vero fere ſequentes.

AQUATICÆ.

Marſilea	*quadrifolia*
Lemna	*minor*
Ceratophyll.	*demerſum*
Potamogeton	*lucens*
Iſnarda	*paluſtris*
Scirpus	*lacuſtris*
Typha	*latifolia*
Siſymbrium	*Naſturtium* ▽
Polygonum	*Hydropiper*

ALLATÆ.

Mentha	*ſpicata*
Glechoma	*hederacea*
Myoſotis	*ſcirpioides*
Sonchus	*oleraceus*
Gnaphalium	*ſylvaticum*
Borago	*officinalis*
Plantago	*latifolia*
Euphorbia	*Chamæſyce*
Portulaca	*oleracea*
Solanum	*nigrum.*

Ex America in Europam per aquas forte pervenerunt, in Europa etiammum rariores.

Cynomorium coccineum *Trichomanes tunbrigenſe*

ASIATICÆ plantæ plures cum Jamaicæ communes ſunt. e. gr.

♄	*Bombax*	*aculeatum*	
		inerme	
	Erythrina	*Corallodendron*	
	Pſycotbria	*aſcatica*	
		repens	
	Pſidium	*Guajava*	
	Tamarindus	*indica*	
	Caſſia	*javanica*	
		Tora	
	Poinicana	*pulcherrima*	
	Guilandina	*Bonduc*	
		Morbinga	
	Glycine	*Abres*	
	Plumbago	*zeylanica*	
	Capſicum	*fruticoſum*	
	Tragia	*Mercurialis*	
▽	*Nymphæa*	*Lotus*	
		Nelumbo	
	Menyanthes	*indica*	
	Hydrocotyle	*aſiatica*	
	Schœnus	*lithoſpermus*	
♃	*Canna*	*indica*	
	aſclepias	*gigantea*	
	Elephantop.	*tomentoſus*	
	Bærbavia	*diffuſa*	
	Paſpatum	*virgatum*	

⊙ *Polygala*	*chinenſis*	*Celoſia*	*paniculata*
Waltheria	*Indica*	*Cardioſperm.*	*Halicacab.*

GENERA.

NOVA plane, nec ab aliis conſtituta.

Adelia	Elliſia	Buceras	*Bucida*
Amyris	Ireſine	Canella	*Winterana*
Blakea	Omphalea	Croſſopetal.	*Rhacoma*
Batis	Peteſia	Guidonia	*Laëtia?*
Cedrela	Pharus	Pſycotroph.	*Pſycotthia*
Chiococca	Portlandia	Pterota	*Fagara*
Coccoloba	Stemodia	Xylopicrum	*Xylopia*
Erithalis	Thrichilia		
Ehretia	Throphis		
Erythroxylon	Varronia		
	Weimannia		

AMANDANDA ad alia genera.

Amellus	*Eupatorium*	Hypetale	*Amyris*
Acidoton	*Adelia*	Lygiſtum	*Peteſia*
Bernardia	*Adelia*	Melanium	*Lythrum*
Boureria	*Cordia*	Methopium	*Rhus*
Blechnum	*Ruellia*	Meſophærum	*Ballota*
Brya	*Aſphaltus*	Monieria	*Gratiola*
Callococcus	*Cordia*	Melicoccus	*Schinus*
Chytracula	*Myrtus*	Parſonſia	*Lythrum*
Coreta	*Corchorus*	Pumilea	*Turnera*
Cominia	*Rhus*	Sapium	*Hippomane*
Chloroxylon	*Laurus*	Sciodaphyllum	*Aralia?*
Dalea	*Eupatorium*	Suzygium	*Myrtus*
Echites	*Tabernamont.*	Strizolobium	*Dolichos*
Ecaſtaphyllum	*Hedyſarum*	Trixis	*Inula*
Geraſcantus	*Cordia*	Zoophtalmum	*Dolichos*
Galactia	*Glycine*	Zeugites	*Aplauda*
Gigalobium	*Mimoſa?*	Zygia	*Mimoſa*
Halimus	*Portulaca*		

ALIE-

ALIENO nomine propoſita, nec natura diſtincta genera.

Achimenes	*Columnea*	Irion	*Sauvageſia*
Aliſanthera	*Rhexia*	Irſiola	*Ciſſus*
Haleſia	*Guettardia*		

OBSCURA etjamnum & nobis ignota Genera.

Amerimnon	Coccocipſilon	Liſianthus	Sechium
Barbilus	Cuphea	Myrſtiphyllum	Spathe
Butneria	Dædonea	Neanthe	Thamnia
Cladium	Eripia	Sicelium	Teramnus
Catonia	Ictyomethra		Trichogamila
Atheramnus	& Aryathamnia *an* Adelia?]		

Dalea Browuii duplex eſt: altera *Icoſandra* Monogyna, altera *Eupatorii* ſpecies.

JAQUINIA. *Dill. eltb. t.* 123.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, perſiſtentibus.

COR. monopetalá, ſubcampanulata: limbo 5-fido. *Nectarium* foliolis 5, laciniis corollæ ſimilibus, ſed brevioribus, ad inciſuras corollæ inſertis.

STAM. *Filamenta* 5, ſubulata. *Antheræ* haſtatæ.

PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* capitatum.

PER. *Bacca* ſubovata, acuminata, unilocularis.

SEM. 1, rotundum, cartilagineum.

Min Högtårade Vän.

De ſköna Lilljor ſom uprinna
Ur jorden med ſå härlig pragt,
På alla ſtållen oſs påminna
Den Högſtes nåd och ſtora magt.
Er flit, Min Vän, upteknadt har,
Hvad Örter på Jamaica *trifvas,*
Min Önſkan är, att Er må gifvas
Beſtändig ſållhet alla dar!

JOH. M. MALMSTEDT.

MONSIEUR

J'ai apris avec une joje extreme que vous allez nous inſtruire, par une belle diſſertation, des plantes, qui croiſſent dans les pais les plus eloignes. L'amitié ſincere, dont vous m'avez toujours honoré, Monſieur, me fait prendre part, dans l'honneur, que vous allez vous acquerir dans la Republique des Sciences. Plaiſe au bon Dieu, que votre ſort ſoit toujours ſi heureux, que vous le meritès par la probite de vos mœurs, & par votre induſtrie. Il ne manquera donc plus rien, à votre bonheur, & aux ſouhaits de vos Parents, & de vos amis.

H. N. G.

New York Botanical Garden Library
QK91 .F37 c.2
Linne, Carl von/Flora Jamaicensis
gen
3 5185 00089 6884